



# ТРЕСЧЪОТКИ

## ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНАТА ИНСТРУКЦИЯ

### СПИСЪК НА РЕЗЕРВНИТЕ ЧАСТИ НА ТРЕСЧЪОТКИ СЕРИЯ НЛВ

1. Капак	21. Планка В
2. Шлицова връзка	22. Щифт на водача
3. Дискови зъбни колела	23. Водач
4. Вал зъбни колела	24. Анкерен болт
5. Зегерка	25. Товарна верига
6. Направляваща ролка	26. Крайно звено на веригата
7. Горен блок за куката	27. Долен блок за куката
8. Горен щифт	28. Кука
9. Верижно колело товарно	29. Щифт на веригата
10. Планка А	30. Пръстен
11. Задвижващ вал	31. Пружина
12. Застопоряващо легло	32. Палец
13. Спирачен диск	33. Острозъбо (храпово) колело
14. Диск с вътрешна резба	34. Спирачна пружина
15. Капак на спирачката	35. Пружинен щифт
16. Капак за дръжката	36. Превключвателна пружина
17. Превключвател	37. Фиксиращ лост
18. Превключвателен палец	38. Ръкохватка за фиксиращия лост
19. Щифт на фиксиращия лост	39. Легло на пружината
20. Свободен диск	40. Фиксиращ палец



## КОНСТРУКЦИЯ

Тресчотките от серия HLB са снабдени със задвижващ механизъм, който включва двустепенна зъбна предавка и система от пружини на съединителя.

### • Свободно задвижвана система

Когато не е окачен товар, фиксиращият лост (40) е в централна позиция "С". Пружината освобождава съединителя и позволява товарната верига да бъде лесно издърпана така, че долната кука да се нагласи в желаната позиция.

### • Повдигане на товар

Преместете фиксиращият лост в позиция "НАГОРЕ" и завъртете дръжката надясно така, че плътно да натиснете фрикционните дискове (13) и храповото колело (33) към засторопяращото легло (12), в резултат на което тези части започват да се въртят едновременно. След това завъртете задвижващия вал (11), дисковите зъбни колела (3), вал зъбните колела (4), шлицовата връзка (2), товарната верига и фиксиращия лост, за да повдигнете товара плавно.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Тресчотките от серия HLB са високоефективен и универсален тип ръчнозадвижвани подемни устройства, намиращи широко приложение в областта на корабостроенето, транспорта, строителството, електроцентралите, мините, пощите и телекомуникациите - при монтаж на оборудване, повдигане и теглене на товари и т.н. Специфично приложение имат в тесни и високи пространства, на открито - за теглене и вертикално преместване от всякакъв ъгъл.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

1. Не претоварвайте.
2. Тресчотката е предназначена единствено за ръчно задвижване.
3. Всички движещи се части трябва да се смазват редовно. Преди започване на работа, проверете дали отделните части са в добро състояние.
4. Преди вдигане, проверете дали куката е надеждно закрепена. Не окачвайте товар на върха на куката. За да се осигури безопасност, товарната верига не трябва да се усуква.
5. Незабавно прекратете работа в случай, че усилията необходими за движение на лоста са по-големи от обичайните. Проверете:
  - а) дали нещо не е закачено за товара
  - б) дали няма неизправност в някоя от частите на тресчотката

## ПОДДРЪЖКА

1. След употреба, почистете тресчотката и смажете всички части. Съхранявайте я на сухо място.
2. Поддръжката и прегледите трябва да бъдат извършвани от компетентни лица. Не позволявайте на некомпетентни лица да разглобяват или сглобяват тресчотката.
3. При монтажа, изравнете означенията "0" на двете зъбни колела.
4. Когато дръжката на тресчотката натиска спирачните дискове (13) и храповото колело (33), разстоянието между дръжката и краищата на шестостенната коронна гайка трябва да бъде в рамките на 0,2 – 0,5 мм.
5. След почистване или поправяне, тресчотката трябва да бъде подложена на изпитание с товар и без товар, за да се осигури надеждност при употреба. Уверете се, че тресчотката е в добро състояние преди да започнете работа с нея.

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Модел	HLB75	HLB150	HLB300	HLB600	
Товароподемност	/т/	0.75	1.5	3	6
Изпитателен товар	/кН/	9.375	22	44.1	73.5
Стандартна височина на вдигане	/м/	1.5	1.5	1.5	1.5
Натиск върху ръкохватката за вдигане на товар	/N/	200	206	324	343
Окачване		1	1	1	2
Товарна верига (диам. x стъпка)	/мм/	6 x 18	8 x 24	10 x 30	10 x 30
Нетно тегло		6.7	10.5	24	27
Дължина на ръкохватката D	/мм/	280	410	410	410
Мин.разстояние между куките H		303	365	485	600
Размери	A (мм)	139	174	200	200
	B (мм)	84	108	115	115
	C (мм)	153	160	185	230
	E (мм)	26	31	40	45
	F (мм)	37	40	55	65

### ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

I-Lift Equipment Ltd

Unit 210, 21-1 Changjiang Rd, Wuxi New District, China

декларира на собствена отговорност, че следните изделия:

Тресчотка HLB 600 x 1,5 м, Зав. № 0609378

за които се отнася тази декларация, отговарят на стандарт EN13157, Директива за машините 2006/42EC  
Горепосочената фирма ще съхранява техническото досие за проверка, съдържащо следните документи:

- ръководство за експлоатация съгласно изискванията
- чертежи
- описание на предприетите мерки за осигуряване на съответствието
- друга техническа документация

Вносител/Дистрибутор: Булкарпро-Инвест АД, Петърч, България

бул. Климент Охридски № 18, 1040 София, България, тел. 00359 2 9753184

2010 Wuxi, P.R. China Danis Hu President